

SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL: Oportunidades y desafíos para el sector agroalimentario nacional



Una propuesta desde la
Facultad de Ciencias
Agroalimentarias

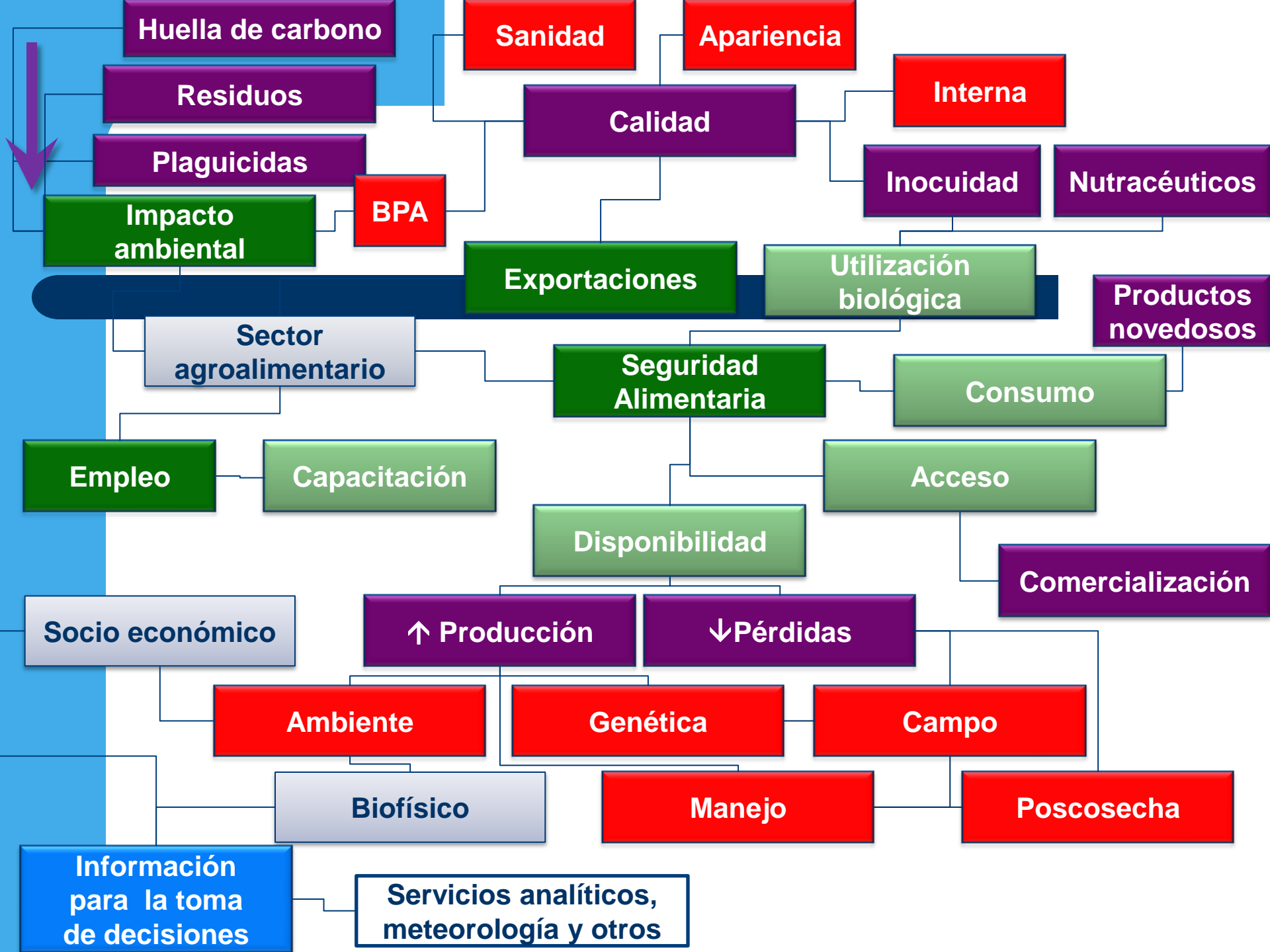
Mayo 2010

Antecedentes

- Concepto de Seguridad Alimentaria y Nutricional
- Obligaciones de la UCR y de la Facultad
- Fragilidad de la SAN en Costa Rica
- Fortalezas de la Facultad para abordar el tema de la SAN
 - Actividad científica en todas las fases de las agrocadenas
 - Amplia red de relaciones

Oportunidades y desafíos del contexto

- ***3.1. Contexto con diversas crisis.***
- ***3.2. Caracterización de la demanda de alimentos.***
- ***3.3. Desafíos que plantea la apertura comercial.***
- ***3.4. Necesidad y oportunidades para el mejoramiento tecnológico.***
- ***3.5. Perspectivas de la seguridad alimentaria en el Plan de Gobierno que guiará la Administración en el próximo cuatrienio.***
 - Oportunidades
 - Desafíos



4. ¿Cómo puede el país aprovechar las fortalezas de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias ante las oportunidades y desafíos del entorno?

- Generación y transferencia de innovación
- Alianzas para la innovación
- Revalorizar el aporte del sector a la estabilidad social, la política y la cultura
- Promover la relación directa consumidor-productor
- Sistema nacional de inocuidad

5 Definición de la Políticas de Seguridad Alimentaria de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias

- ***5.1. Enseñanza para la formación de profesionales***
- ***5.2. Investigación***
 - Aportes y nuevos desafíos
- ***5.3. Acción Social***
 - Contribución presente...y futura:
 - Estrategia Nacional Agropecuaria 2010-2020

Temas emergentes, temas urgentes y nuevos encadenamientos

- Cambio climático
- Seguridad alimentaria con bases competitivas
- Nuevas opciones de biocombustibles
- Bioprocesos
- Reducción en el uso de plaguicidas
- Sistemas de apoyo a la toma de decisiones

Temas emergentes, temas urgentes y nuevos encadenamientos

- Nuevos cultivos con valor nutritivo o nutracéutico, en un enfoque integral de agrocadena.
- Nuevas especies de animales y nuevos sistemas de producción animal.
- Productos con alto valor agregado a partir de subproductos agrícolas y agroindustriales.